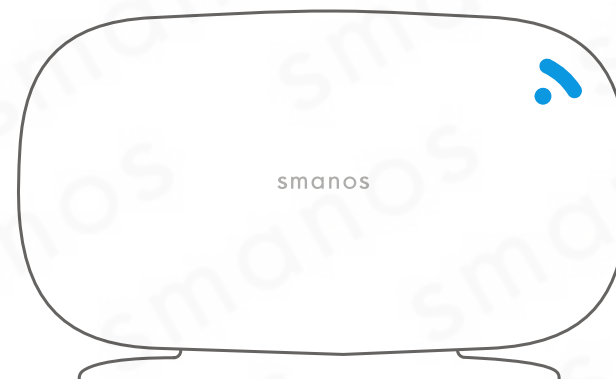




smanos®



**X300** | **GSM/SMS**  
Alarmsystem  
Benutzerhandbuch

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres smanos X300 Alarmsystems. Das smanos X300 Alarmsystem kann einfach und problemlos installiert werden. Vor der Verwendung des Produktes empfehlen wir Ihnen, das Handbuch sorgfältig durchzulesen. In einigen Bereichen muss für eine erfolgreiche Installation eine genaue Reihenfolge eingehalten werden.

# Inhalt

<b>Überblick über das Alarmsystem X300 GSM/SMS</b>	<b>01~03</b>
Im Karton	01
<b>Funktionsprinzip des Alarmsystems</b>	<b>04</b>
<b>Sensoren</b>	<b>05~06</b>
Sensor-Einsatz	05
Gruppierung von Sensoren	06
Änderung der Sensorbezeichnungen	06
<b>So funktioniert es</b>	<b>07~08</b>
Einsetzender SIM-Karte	07
Das Bedienfeld einschalten	08
Netzwerkverbindung (Anzeige)	08
<b>Zubehör testen und installieren</b>	<b>09~16</b>
Fernbedienung	09
Drahtloser Tür-/Fensterkontakt	11
Drahtloser PIR-Bewegungsmelder	13
<b>Verwendung und Einstellungen</b>	<b>17~21</b>
Einstellungen-per SMS ändern	17
Apple und Android APP	18
<b>Bedienung des Alarmsystem</b>	<b>22~33</b>
Ausschalten des Alarmsystems	22
Einschalten des Alarmsystems	23
Rückruf-Monitor	24
Notrufnummer speichern	24
Änderung des Sensornamens	26
Änderung der der Eingangs-und Ausgangs Verzögerung	27
Einstellung-von Lautstärke und Dauer des Alarms	29
Löschung drahtloser Sensoren per SMS	30
Löschung aller Fernbedienungen per SMS	31
Ausschalten des Anti-Sabotage-Alarms	31
Einschalten des Anti-Sabotage-Alarms	32
Schalter für den Test-Modus	32
Warnung bei schwacher Batterie	33

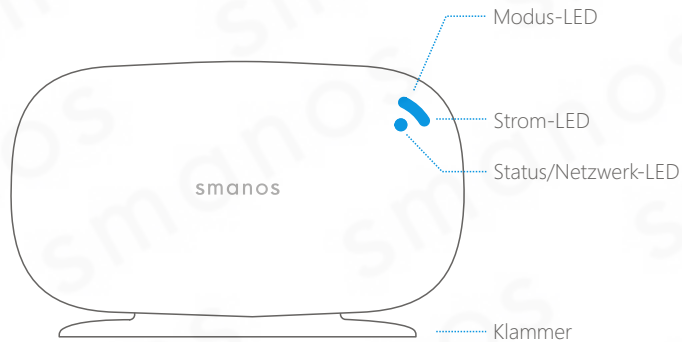
SMS-Hinweis bei Anti-Sabotage-Alarm	33
SMS-Hinweis bei Stromausfall und Wiedereinschalten des Stroms	33
Standardeinstellungen bei Systemwiederherstellung	33
<b>Ein-und Ausschalten mittels kostenlosem Telefonanruf</b>	<b>34</b>
<b>Zubehöranschießen/löschen</b>	<b>35~37</b>
Neue drahtlose Sensoren und Fernbedienungen anschließen	35
Löschen drahtloser Sensoren und Fernbedienungen	36
Neue drahtlose Sirene anschließen	36
Schen einer drahtl Lösen Sirene	37
<b>Notruf</b>	<b>37</b>
<b>Aufnahme eines Notrufs</b>	<b>37</b>
<b>Alarmbericht annehmen</b>	<b>38</b>
<b>Technische Spezifikationen</b>	<b>38~40</b>
Bedienfeld	38
Drahtloser Bewegungsmelder	39
Drahtloser Magnetkontakt	39
Drahtlose Fernbedienung	39
<b>Fehlersuche</b>	<b>40~42</b>
<b>Sicherheit und Warnhinweise</b>	<b>43</b>
<b>Garantiefristen</b>	<b>44</b>
<b>Notizen</b>	<b>45</b>
<b>Download de X300 Alarm app</b>	<b>46</b>

# Überblick über das Alarmsystem X300

## GSM/SMS

### Im Karton

Vorderseite



### LED-Anzeige

#### Energie LED/Grün

##### Ein

normale Stromversorgung

Blinkt ein Mal pro Sekunde

Niederspannung

Blinkt 5 Mal pro Sekunde

keine Wechselstrom-Stromversorgung

#### Status LED/Rot

##### Ein

Verbindungsstatus eingeben

Blinkt 5 Mal pro Sekunde

Aufnahme, zusätzliche Triggersignale,

Eingang und Ausgang von SMS,

Ein-/Ausschalten mit Fernbedienung.

Blinkt ein Mal pro Sekunde

Alarm

#### Modus LED/Blau

##### Ein

Eingeschaltet

Blinkt ein Mal pro Sekunde

Home Modus

Aus

ausgeschaltet

#### Netz LED/Blau

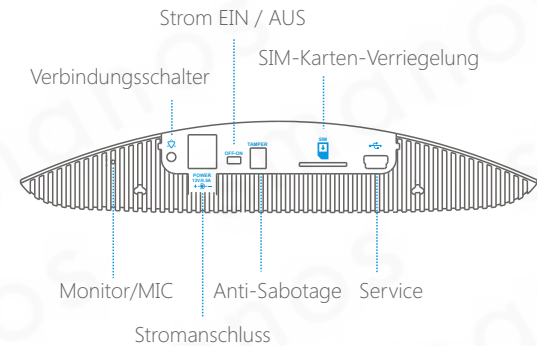
Blinkt ein Mal pro Sekunde

keine SIM-Karte oder Netzwerksuche

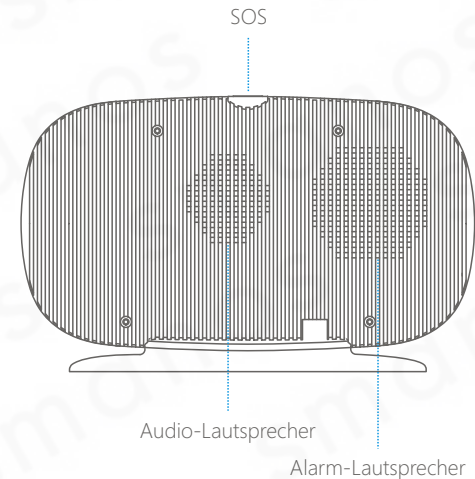
Blinkt einmal alle 3 Sekunden

Normalnetz

Unterseite



Zurück

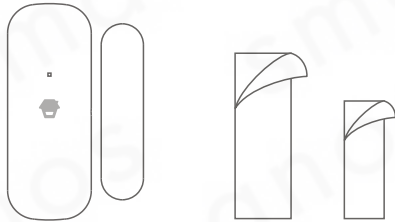




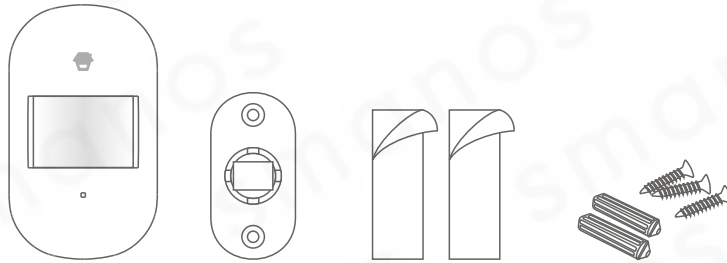
## Zubehör

Das Alarmsystem X300 GSM/SMS wird mit folgendem Zubehör geliefert:

- Deutsches Handbuch
- Deutsche Kurzanleitung



1 x Drahtloser Tür-/Fenstersensor mit Magnetkontakt(DS2300)



1 x Drahtloser PIR- Bewegungsdetektor (MD2300)

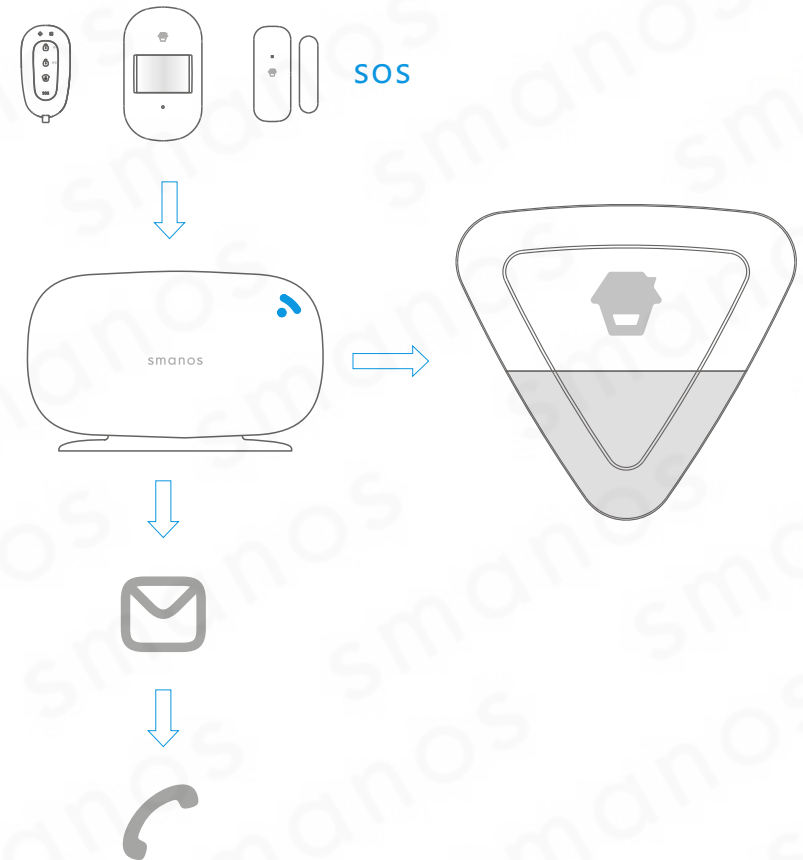


2 x Multifunktionelle Fernbedienungen (RE2300)

1 x Adapter

## Funktionsprinzip des Alarmsystems

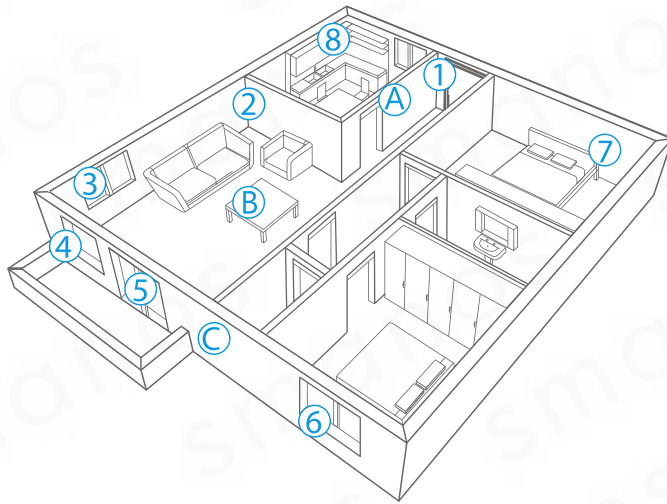
Das Alarmsystem empfängt nach dem Einschalten ein Signal. Im Bedienfeld wird der Alarm aktiviert und schickt SMS an alle gespeicherten Telefonnummern. Danach ruft das System alle gespeicherten Telefonnummern an. Wenn eine externe Sirene (optional) angeschlossen ist, wird das Signal ebenfalls weitergeleitet.



# Sensoren

## Sensor-Einsatz

Das Alarmsystem funktioniert am besten mit sinnvoll auf- und eingestellten Sensoren. Bestimmen Sie, welche Bereiche Sie mit welchen Sensoren überwachen möchten. In der nachstehenden Abbildung stellen wir Ihnen die Sensortypen und die besten Einsatzmöglichkeiten vor.



### A. Alarmsystem

- |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| 1. Haustür:             | Magnetkontakt         |
| 2. Wohnbereich:         | PIR-Bewegungsdetektor |
| 3. Fenster Wohnbereich: | Magnetkontakt         |
| 4. Fenster Wohnbereich: | Magnetkontakt         |
| 5. Terrassentür:        | Magnetkontakt         |
| 6. Fenster:             | Magnetkontakt         |
| 7. Schlafzimmer:        | PIR-Bewegungsdetektor |
| 8. Küche:               | Gasmelder             |

### B. Fernbedienung

### C. Sirene

## Gruppierung von Sensoren

Das System hat drei Gruppenmodi für die Sensoren. Die normale Gruppe, Hauptgruppe und 24 Stundengruppe.

### Normale Gruppe:

Der gelieferte Tür-/Fenstermagnetkontakt wird auf die normale Gruppe eingestellt. In der normalen Gruppewird bei der Aktivierung des Alarmsystems immer ein Sensor eingeschaltet.

### Hauptgruppe:

Der gelieferte PIR-Bewegungsdetektor wird auf die Hauptgruppe eingestellt. Wenn die Hauptgruppe aktiviert ist, schicken die Sensoren ein Signal zum Alarmsystem, wenn Sie aber ausgelöst werden, nicht auf das Signal reagiert. Sensoren in der normalen Gruppe senden ein Signal, wenn es und das Alarmsystem ausgelöst wird, reagiert. Mit der Hauptgruppe kann eine Teilsicherung eingeschaltet werden. Auf diese Weise können Sie das Haus betreten ohne den Alarm zu aktivieren.

### 24 Stundengruppe:

Die 24 Stundengruppe wird als Standardeinstellung für Sensoren sowie Gas- und Rauchmelder empfohlen. Bei dieser Einstellung ist der Sensor kontinuierlich aktiv. Das Alarmsystem wird ohne zeitliche Verzögerung aktiviert, - unabhängig davon, ob es ein- oder ausgeschaltet ist.

## Änderung der Sensorbezeichnungen

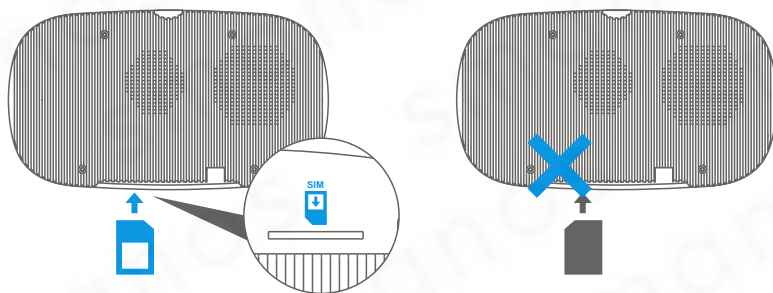
Der Bewegungsdetektor und Tür-/Fenstermagnetkontakt sind bereits mit dem Alarmsystem verbunden. Jeder Sensor wird einer Zone zugeteilt und erhält eine eigene Zonennummer. Der Magnetkontakt wird Zone 1 zugewiesen. Der Bewegungsdetektor wird Zone 2 zugewiesen. Jeder weitere angeschlossene Sensor wird entsprechend Zone 3, Zone 4 zugewiesen. Die Namen können an bis zu 9 Zonen zugewiesen werden.

## So funktioniert es

### Einsetzender SIM-Karte

Zum Einsetzen der SIM-Karte beachten Sie bitte folgende Schritte:

1. Schalten Sie das Alarmsystem aus (Strom ausschalten).
2. WICHTIG: Entfernen Sie den Code dauerhaft von der SIM-Karte.
3. Sollte die Voicemail-Funktion eingeschaltet sein, schalten Sie sie bitte aus.
4. Setzen Sie die SIM-Karte in den SIM-Kartenhalter des Alarmsystems ein (siehe nachstehende Abbildung).

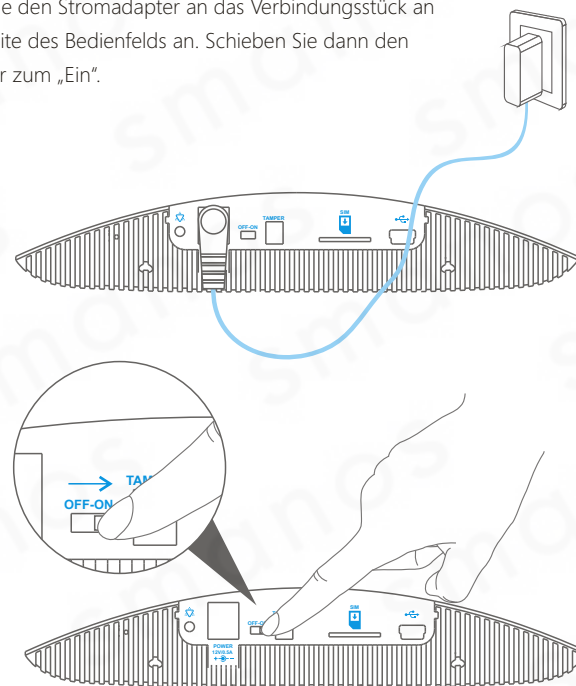


**WICHTIG:** Zwecks Installation und Nutzung des Alarmsystems, wird die SMS-Funktion verwendet. Diese Funktion ist gebührenpflichtig. Informieren Sie sich bei Ihrem Lieferanten über die Kosten.

**WICHTIG:** DIE ANDROID-UND/ODER APPLE-APP VERWENDEN BEIDE SMS TEXTING.

### Das Bedienfeld einschalten

Schließen Sie den Stromadapter an das Verbindungsstück an der Unterseite des Bedienfelds an. Schieben Sie dann den Netzschalter zum „Ein“.



### Netzwerkverbindung (Anzeige)

Nachdem Sie das System eingeschaltet haben, beginnt das Netzwerkklämpchen schnell zu blinken. Das zeigt an, dass das Bedienfeld nach einem Netzwerk sucht. Wenn er an ein Netz angeschlossen ist, blinkt die LED-Anzeige einmal alle drei Sekunden.

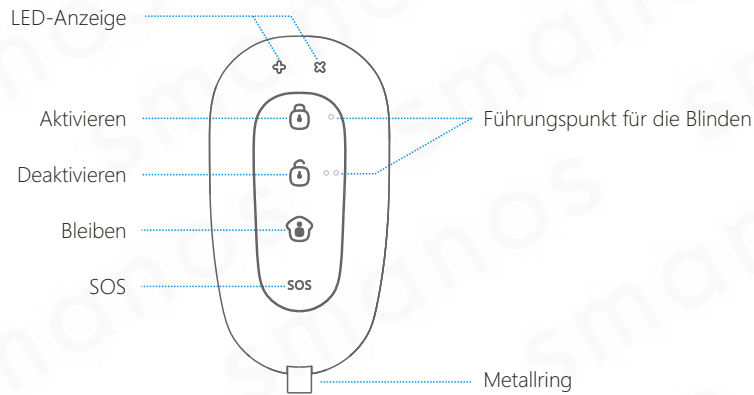
**Hinweis:** Wenn die LED-Anzeige einmal pro Sekunde blinkt, hat das Bedienfeld kein Netzwerk gefunden. Vergewissern Sie sich, dass der Sicherheitscode der SIM-Karte dauerhaft deaktiviert wird.

# Zubehör testen und installieren

## Fernbedienung

Die Fernbedienung ist kompakt und tragbar. Wenn Sie ins Haus hinein gehen oder weggehen, können Sie diese Fernbedienung zum Ein- oder Ausschalten des Systems verwenden. Im Notfall drücken Sie den SOS-Knopf. Das Alarmsystem wird sofort aktiviert.

### Überblick

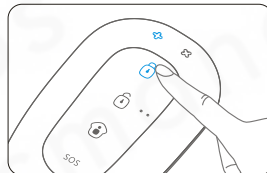


### LED-Anzeige

- + LED blinkt ein Mal: eingeschaltet oder im Hauptmodus.
- x LED blinkt ein Mal: ausgeschaltet
- +, x blinkt LED blinkt ein Mal: SOS

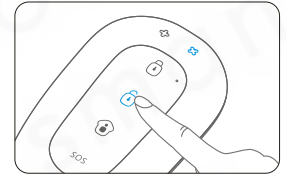
### Alarm einschalten

Drücken Sie auf [Ein ], um das Alarmsystem zu einschalten. Die LED-Anzeige leuchtet kurz auf. Die Sirene gibt einen Signalton ab, um das Einschalten zu bestätigen.



### Alarm ausschalten

Drücken Sie auf [Aus ], um das Alarmsystem auszuschalten. Die LED-Anzeige leuchtet kurz auf. Die Sirene gibt zwei Signalöne, um das Ausschalten zu bestätigen.



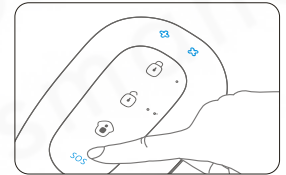
### Hauptmodus

Drücken Sie auf [Home ]. Alle Sensoren in der normalen Gruppe werden aktiviert. Alle Sensoren in der Hauptgruppe sind inaktiv. Sie können den Alarm im Haus teilweise einschalten.



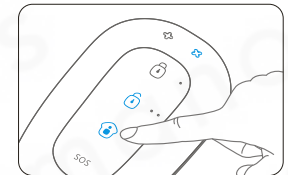
### SOS

Im Notfall drücken Sie den [SOS]-Knopf. Das System gibt sofort einen Alarm aus.



### Stiller Modus

Drücken Sie den [Home-Knopf ] und drücken Sie dann drei Sekunden lang auf [Ein ] oder [Aus ]. Das Alarmsystem wird ein- oder ausgeschaltet ohne dass die Sirene einen Signalton abgibt. Das Alarmsystem kann ein- oder ausgeschaltet werden, ohne Mitbewohner zu stören.

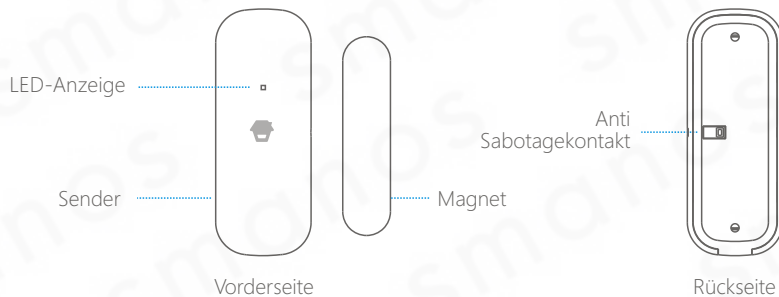


**Hinweis:** Eventuell angeschlossene, drahtlose Stroboskopsirenen sind nicht zu hören.

## Drahtloser Tür-/Fensterkontakt

Der Kontakt enthält einen Sensor und einen Magneten. Wenn der Kontakt (der Sensor und der Magnet sind getrennt) aktiviert wird, schickt er dem Bedienfeld ein Signal. Das Bedienfeld schaltet umgehend den Alarm ein.

### Überblick



### LED-Anzeige

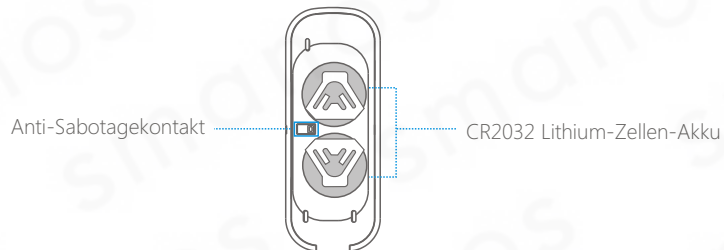
**Blinkt ein Mal:** Tür-/Fenster offen, erfasst

**Schnell blinken:** Schwache Batterie, Batterie austauschen

### Innenseite des Magnetkontakts

#### Anti-Sabotage-Schalter

Wenn man das Gehäuse des Magnetkontaktes öffnet, wird dies vom Schalter erfasst. Es wird eine Alarmmeldung verschickt.



**Hinweis:** Wenn der Anti-Sabotage-Schalter gedrückt wird, aktiviert das System umgehend den Alarm.

## Installation des Magnetkontakts

### Installations-Tipps

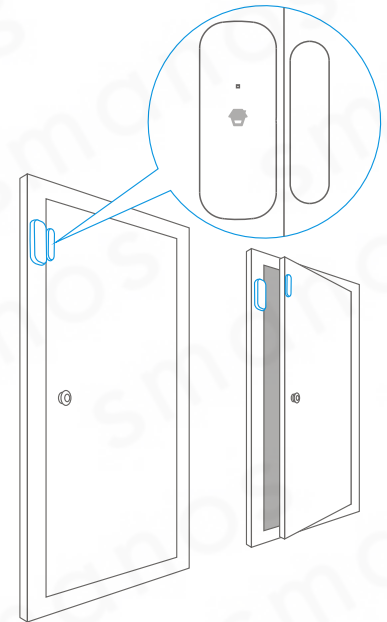
Der Magnetkontakt kann auf Türen, Fenster oder alle möglichen anderen Gegenstände installiert werden, die geöffnet und geschlossen werden können. Normalerweise wird der Sensor auf dem nicht bewegenden Teil des Fensters angebracht. Der Magnet wird auf der Tür oder dem Fenster selbst montiert.

Das rote Lämpchen blinkt ein Mal, wenn der Sensor und der Magnetstreifen mehr als ein Zentimeter voneinander entfernt sind.

Der Abstand zwischen dem Sensor und dem Magneten darf im geschlossenen Zustand nicht mehr als einen Zentimeter betragen.

Befestigen Sie beide Teile mit doppelseitigem Klebeband. Der Türkontakt kann auch mit Schrauben befestigt werden.

Es wird nicht empfohlen, Magnetkontakte in Räumen anzubringen, denen viel Metall vorhanden ist. Dies gilt auch für Bodenflächen aus Metall. Kontrollieren Sie stets, ob das rote Lämpchen brennt, wenn die Tür oder das Fenster geöffnet werden.



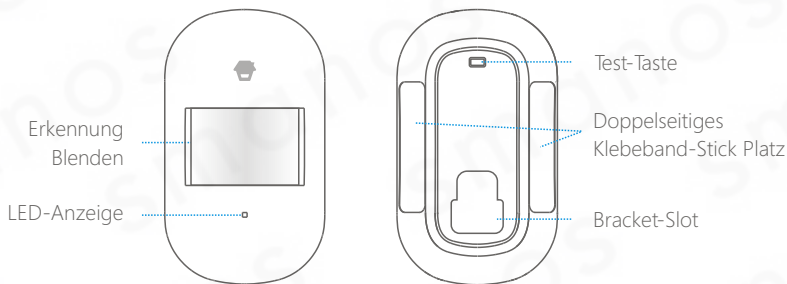
**WICHTIG:** Der Magnetkontakt muss an der rechten Seite des Sensors angebracht werden. Auf beiden Teilen ist ein Dreieck abgebildet. Diese Dreiecke müssen aufeinander zuweisen.



## Drhtloser PIR-Bewegungsmelder

Der Bewegungsmelder nutzt digitalen Gleichstrom (Fuzzy Logic Kontrollmanagementtechnologie), intelligente Analysealgorithmen, effiziente Auflösung gut hörbarer Tonsignale und Signale, die menschliche Bewegung wahrnehmen. Dies beugt Fehlalarm vor. Es kann menschliche Bewegung in einem Radius von 8 Metern wahrnehmen und eignet sich für den Einsatz in Sälen, Fluren, usw.

### Überblick



### LED-Anzeige

**Blinkt kontinuierlich:** Bewegungsmelder führt einen Selbsttest durch

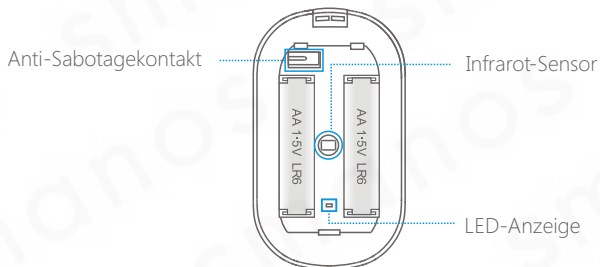
**Blinkt ein Mal:** Bewegungsmeldung

**Blinkt zwei Mal:** Selbsttest abgeschlossen, schaltet auf energiefreundlichen Sparstand

**Blinkt alle 3 Sekunden:** Schwache Batterie, Batterie austauschen

### Gehäuse des PIR-Bewegungsmelders

Entfernen Sie die Schraube des PIR-Bewegungsmelders. Entfernen Sie vorsichtig die Rückseite.



### Infrarot-Sensor

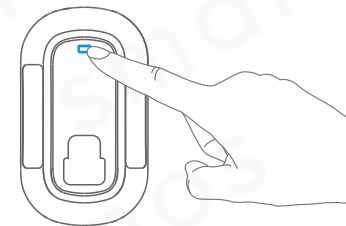
Der Infrarot-Sensor ermittelt Bewegung. Der Sensor muss deshalb sauber stets sein.

Den Sensor nicht berühren!

### Anti-Sabotage-Schalter

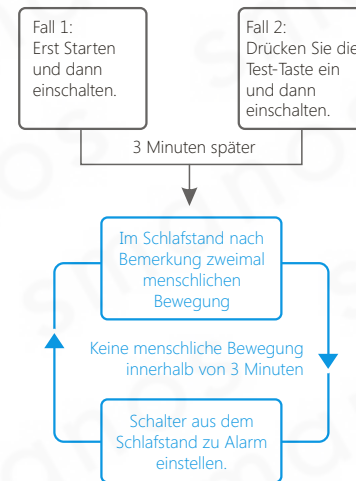
Das Öffnen des Gehäuses vom Bewegungsmelder wird von diesem Schalter erfasst. Es erfolgt eine Alarmmeldung.

### Rückseite des PIR-Bewegungsmelders



### Test-Modus

Nach dem Selbsttest betätigen Sie ein Mal den Testknopf. Der PIR-Bewegungsmelder gibt ein Erfassungssignal an (LED-Anzeige blinkt ein Mal).



### Energiefreundlicher Sparstand

Wenn der PIR-Bewegungsmelder mehr als zwei Mal innerhalb von 3 Minuten aktiviert wird, schaltet er automatisch auf den energiefreundlichen Sparstand. Wenn in den darauf folgenden drei Minuten keine Bewegung erfasst wird, schaltet er sich wieder ein. Während der 3 Minuten ist der Melder nicht aktiv und schickt dem Bedienfeld kein Signal. Solange innerhalb der 3 Minuten Bewegung erfasst wird, bleibt der Melder im energiefreundlichen Sparstand.

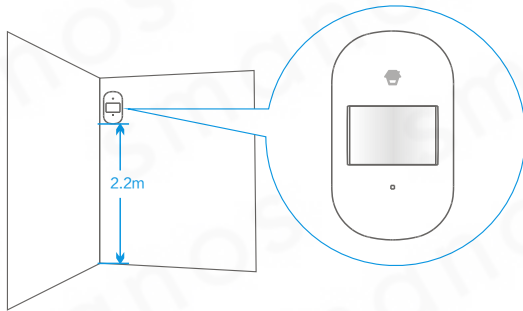
## Installation des PIR-Bewegungsmelders

### Installations-Tipps

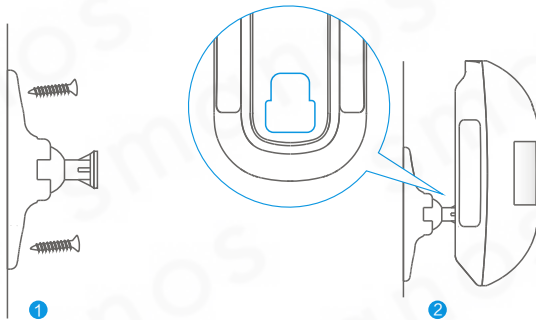
Bewegungsmelder sollten nicht in der Nähe von Fenstern, Klimaanlage, Heizelementen, Kühlschränken, Öfen, direktem Sonnenlicht und an Orten mit hohen Temperaturschwankungen installiert werden.

Vermeiden Sie die Installation zwei Bewegungsmelder, die aufeinander zuweisen. Ein Melder darf nicht im Meldungsbereich eines anderen Melders aufgestellt werden.

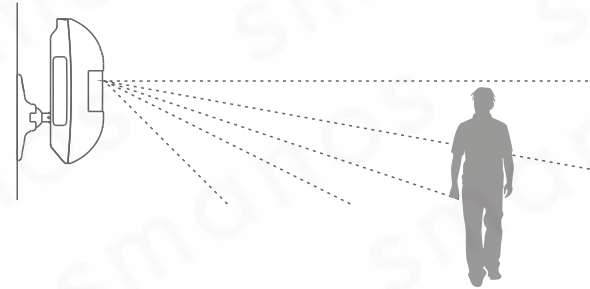
1. Die ideale Montagehöhe des Bewegungsmelders ist 2,2 Meter vom Boden.



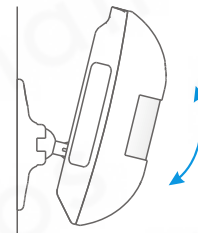
2. Bringen Sie die Klammer mit den mitgelieferten Schrauben an. Dann legen Sie den Bewegungsmelder in die Klammer.



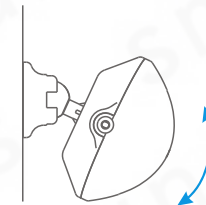
3. Betätigen Sie ein Mal den Testknopf. Bewegen Sie sich dann im Bereich des Bewegungsmelders innerhalb des gewünschten Erfassungsradius' von links nach rechts oder rechts nach links.  
Die LED-Anzeige blinkt, wenn die Bewegung erfasst wird.



4. Passen Sie den Winkel des Bewegungsmelders, erforderlichenfalls an, um die besten Ergebnisse zu erzielen. Wiederholen Sie Schritt 3, um den neuen Winkel zu testen.

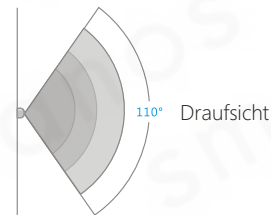


Seitenansicht

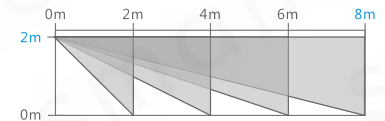


Draufsicht

### Erfassungsbereich des Bewegungsmelders



Draufsicht



Seitenansicht

## Verwendung und Einstellungen

Es gibt zwei Möglichkeiten, das System zu verwenden und einzustellen: per SMS oder mit der APP.

### Einstellungen-per SMS ändern

Alle Einstellungen des Alarmsystems können per SMS und Handy problemlos geändert werden. Sie können für weitere Informationen zu möglichen SMS-Kommandos ein gesamtes Menü anfordern. Das komplette Menü kann aufgerufen werden, indem Sie ein Fragezeichen verschicken (siehe nachstehende Abbildung).



'0' Alarm aktivieren  
'1' Alarm deaktivieren  
'2' Rückrufbildschirm  
'3' Telefonnummer speichern  
41-49.Alarmzone  
'5' Ein-und Ausgangsverzögerung  
61.Alarmlautstärke  
62.Dauer des Alarms

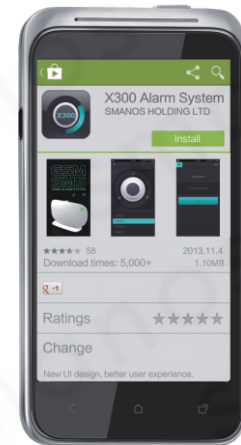
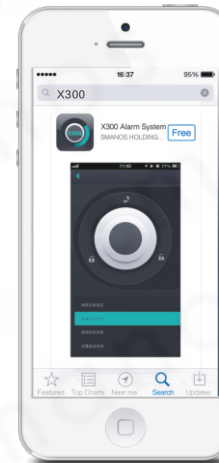
## Apple und Android APP

Sie finden die X300 Alarm-App im Apple App-Store oder auf Google Play. Laden Sie die App herunter und installieren Sie sie auf Ihrem Smartphone.

X300 Alarm | 



**WICHTIG:** DIE ANDROID-UND/ODER APPLE-APP VERWENDEN BEIDE DIE SMS-FUNKTION.





## Ein Konto hinzufügen

Das Alarmsystem kann mit der X300 Alarm-APP bedient werden. Bei der Apple-APP sorgt die App dafür, dass eine SMS für jede gewählte Funktion bereitsteht. Drücken Sie im SMS-Menü auf „Senden“ und stellen Sie die gewählte Funktion ein.

Wenn Sie ein Android Smartphone verwenden, sendet die APP die SMS automatisch.

1. Starten Sie die APP auf Ihrem Telefon und wählen Sie: Konto hinzufügen.
2. Geben Sie dem Alarmsystem einen Namen (z. B. Alarm Haus) und geben Sie die Handynummer der SIM-Karte ein, an die das Alarmsystem angeschlossen ist.
3. Das eingefügte Konto wird im Hauptschirm der App angezeigt.



**TIPP:** Beginnen Sie die Telefonnummer der SIM-Karte immer mit der Landesvorwahl (z. B. 0049 für Deutschland). Auf diese Weise können Sie das Alarmsystem auch aus dem Ausland einschalten.

## Übersicht der X300 APP

Die nachstehende Abbildung zeigt die Funktionen im Hauptmenü der APP. Alle weiteren Funktionen werden in den folgenden Kapiteln erklärt.



Für iPhones mit kleinerem Schirm, müssen Sie [▼] betätigen, um die Einstellungen anzuzeigen.



## Einstellung der Sprache

### Englisch

Schicken Sie eine SMS mit „0001“ zur Telefonnummer der SIM-Karte im Bedienfeld. Die Sprache des Alarmsystems wird ins Englische geändert. Sie bekommen per SMS eine entsprechende Bestätigung (siehe nachstehende Abbildung).

0001

Vorgang erfolgreich.

### Deutsch

Schicken Sie eine SMS mit „0049“ zur Telefonnummer der SIM-Karte im Bedienfeld. Die Sprache des Alarmsystems wird in Deutsch geändert. Sie bekommen per SMS eine entsprechende Bestätigung (siehe nachstehende Abbildung).

0049

Vorgang erfolgreich.

In der APP:



## Bedienung des Alarmsystems

### Ausschalten des Alarmsystems

Das Hauptmenü, das Sie nach der SMS von ? empfangen, enthält das Kommando, um das System auszuschalten. Wenn Sie das System ausschalten möchten, müssen Sie die Ziffer „0“ an die Nummer der SIM-Karte schicken. Sie empfangen per SMS eine Bestätigung (siehe nachstehende Abbildung).

0

System deaktiviert.

Bei der X300 Alarm-App betätigen Sie den folgenden Knopf:



## Einschalten des Alarmsystems

Wenn Sie das System einschalten möchten, müssen Sie die Ziffer „1“ an die Nummer der SIM-Karte schicken

1

System aktiviert.

Bei der X300 Alarm-App betätigen Sie den folgenden Knopf:

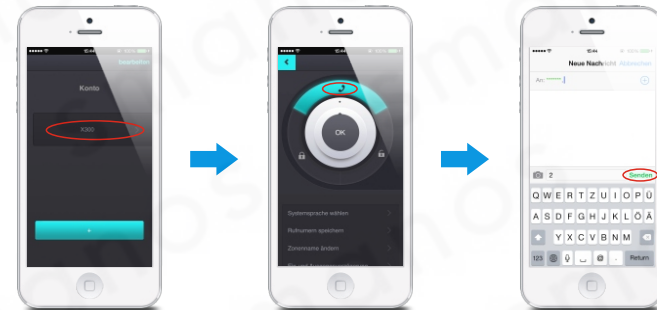


## Rückruf-Monitor

Schicken Sie SMS mit der Ziffer „2“ an die Telefonnummer der SIM-Karte. Das System ruft Sie zurück. Sie können direkt ein Gespräch führen oder mithören.

2

Bei der X300 Alarm-App betätigen Sie den folgenden Knopf:



## Notrufnummer speichern

Notrufnummern sind die Telefonnummern, die angerufen werden müssen, wenn der Alarm aktiviert wird. Um eine Liste der aktuellen Einstellungen zu erhalten, schicken Sie die Ziffer „3“ ans Bedienfeld.

3

TEL:

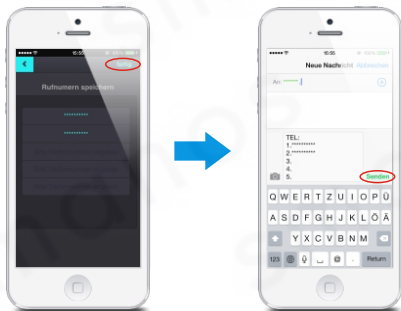
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Kopieren Sie die empfangene SMS vollständig und kopieren Sie sie in eine neue Textnachricht.

TEL:  
1. 6800001  
2. 6800002  
3. 6800003  
4.  
5.

Speichern Telefonnummern erfolgreich.

In der APP kann diese Einstellung wie folgt vorgenommen werden:



**WICHTIG:** Nur Telefonnummern, die im Alarmsystem gespeichert sind, können zwecks Systemänderung angepasst werden.

Bei einem falschen Format oder falschen Inhalt steht in der SMS vom Bedienfeld: **Falsche Eingabe.**

Befehle nicht-autorisierter Telefonnummern empfangen eine SMS vom Bedienfeld mit Inhalt: **Achtung, Vorgang fehlgeschlagen! Telefonnummer ist nicht zulässig.**

## Änderung des Sensornamens

Jeder Sensor kann einen eigenen Namen bekommen. Jeder Sensor wird als eine Zone angegeben. Die ersten 9 Sensoren (1-9) können entsprechend dem persönlichen Bedarf angepasst werden. Jeder Sensor (Zone) hat 30 freie Anschläge, die Sie selbst eingeben können. Die Namen der Sensoren ab Zone 10 können nicht angepasst werden. Sie können den Namen eines Sensors (Zone) über „41“, „42“, „43“ bis „49“ abrufen.

41

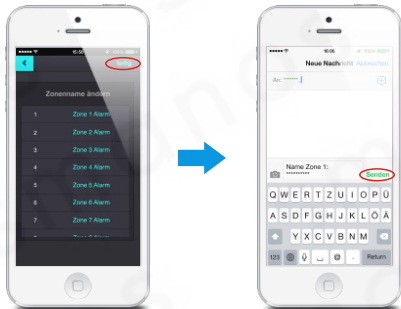
Name Zone 1: Alarm Zone 1

Um den Namen der Zone zu ändern, können Sie die empfangene Textnachricht kopieren und den Namen „Zone 1 Alarm“ durch einen Namen Ihrer Wahl ersetzen.

Name Zone 1: Haustürsensor

Ändern des Zonennamens erfolgreich.

In der APP:



**Hinweis:** Bei einem falschen Format oder falschen Inhalt steht in der SMS vom Bedienfeld:  
**Falsche Eingabe.**  
Bei Aufträgen, deren Sensorname mehr als 30 Anschläge hat, wird folgende SMS verschickt:  
**Alarmzonenname hat mehr als 30 Stellen-bitte korrigieren!**

## Änderung der der Eingangs-und Ausgangs Verzögerung

Das System kann mit einer Zeitverzögerung eingestellt werden. Wenn eine Verzögerungszeit eingestellt wurde, gibt das Alarmsystem alle zwei Sekunden ein Warnsignal ab. Der Signalton erfolgt in die letzten 15 Sekunden in höherem Tempo.

5

Ein-und Ausgang Verzögerungszeit (0-300 Sek.):  
0

Kopieren Sie diese Mitteilung und passen Sie die Zeit wie nachstehend angegeben an.

Ein-und Ausgang Verzögerungszeit (0-300 Sek.):  
10

Einstellen Verzögerung erfolgreich.

In der APP:



**Hinweis:** Bei einem falschen Format oder falschen Inhalt steht in der SMS vom Bedienfeld:  
**Falsche Eingabe.**  
Die Verzögerungszeit wird auf 0 eingestellt.

## Einstellung-von Lautstärke und Dauer des Alarms

Lautstärke des Alarms können in diesem Menü angepasst werden.

61

Alarmlautstärke (0 lautlos, 1 niedrig, 2 mittel, 3 hoch):  
2

Alarmlautstärke (0 lautlos, 1 niedrig, 2 mittel, 3 hoch):  
2

Alarmlautstärke erfolgreich geändert.

Dauer des Alarms können in diesem Menü angepasst werden.

62

Dauer des Alarms (1 bis 9 min):  
5

Dauer des Alarms (1 bis 9 min):  
3

Alarm dauer erfolgreich geändert.

In der APP:



**Hinweis:** Bei einem falschen Format oder falschen Inhalt steht in der SMS vom Bedienfeld:  
Falsche Eingabe.

Der Alarm ist auf mittlere Lautstärke eingestellt. Die Klingeldauer beträgt 5 Minuten.

## Löschung drahtloser Sensoren per SMS

Alle Sensoren können per SMS aus dem Systementfernt werden.  
(Tür-/Fensterkontakte, PIR-Bewegungsdetektoren)

21

Betrieb erfolgreich.



## Löschung aller Fernbedienungen per SMS

Alle Fernbedienungen können per SMS entfernt werden.

23

Betrieb erfolgreich.

## Ausschalten des Anti-Sabotage-Alarms

Wenn Anti-Sabotage-Alarm ausgeschaltet wurde, schickt das Bedienfeld nach der ersten Alarmnummer keine Alarmsignal und keine SMS mehr, wenn das Bedienfeld erneut bedient oder demontiert wird.

90

Betrieb erfolgreich.

**Hinweis:** Der Anti-Sabotage-Alarm ist standardmäßig eingeschaltet.

## Einschalten des Anti-Sabotage-Alarms

Wenn Anti-Sabotage-Alarm eingeschaltet wurde, schickt das Bedienfeld nach der ersten Alarmnummer kein Alarmsignal und keine SMS mehr, wenn das Bedienfeld erneut bedient oder demontiert.

91

Betrieb erfolgreich.

**Hinweis:** Der Anti-Sabotage-Alarm ist standardmäßig eingeschaltet.

## Schalter für den Test-Modus

Im Testmodus gibt das Bedienfeld anstatt eines Alarms drei Signaltöne ab, wenn das Zubehör einen Alarm auslöst oder der Anti-Sabotage-Knopf aktiviert wird. Es wird dann keine SMS geschickt, der Benutzer wird nicht angerufen. Es wird empfohlen, den Testmodus beim Testen und Installieren einzuschalten.

100

Betrieb erfolgreich.

**Hinweis:** Das System verlässt den Testmodus automatisch nach 10 Minuten. Betätigen Sie „SOS“ auf dem Bedienfeld, um den Testmodus zu verlassen.

## Warnung bei schwacher Batterie

Die erste Notrufnummer empfängt bei schwacher Batterie eine SMS.

Bedienfeld:

Panel batterie ist schwach.

Sensor 1-9: [Neuer Sensorname] Detektor batterie ist schwach.

Sensor 10-50: [Zone 10-50] Detektor batterie ist schwach.

## SMS-Hinweis bei Anti-Sabotage-Alarm

Die erste Notrufnummer empfängt eine SMS, wenn ein Sensor sabotiert wird.

Bedienfeld:

Panel Sabotagealarm.

Sensor 1-9: [Neuer Sensorname] Detektor Sabotagealarm.

Sensor 10-50: [Zone 10-50] Detektor Sabotagealarm.

## SMS-Hinweis bei Stromausfall und Wiedereinschalten des Stroms

Die erste Notrufnummer empfängt bei Stromausfall oder Wiedereinschalten eine SMS.

Keine Stromversorgung.

oder

Stromversorgung wiederhergestellt.

## Standardeinstellungen bei Systemwiederherstellung

Drücken Sie gleichzeitig den Verbindungsknopf und den SOS-Knopf im Bedienfeld.

Das Bedienfeld gibt drei Signaltöne ab. Alle Standardeinstellungen werden wiederhergestellt. Das angeschlossene Zubehör funktioniert weiterhin.

## Ein- und Ausschalten mittels kostenlosem Telefonanruf

Schalten Sie das Alarmsystem ein, indem Sie die Telefonnummer der SIM-Karte anrufen. Legen Sie auf, wenn Sie den Wählton hören Sie werden von der gleichen Nummer zurückgerufen. Nehmen Sie den Anruf nicht an, sondern annullieren Sie ihn. Der Alarm wird eingeschaltet.

Zum Einschalten des Alarmsystems rufen Sie die SIM-Karten-Telefonnummer an. Wenn Sie den Wählton hören, legen Sie auf. Sie werden von der gleichen Nummer zurückgerufen. Nehmen Sie den Anruf nicht an, sondern annullieren Sie ihn. Der Alarm wird eingeschaltet.

**WICHTIG:** Die Voicemail der SIM-Karte des Alarmsystems muss ausgeschaltet sein, um das Alarmsystem ein- oder ausschalten zu können.

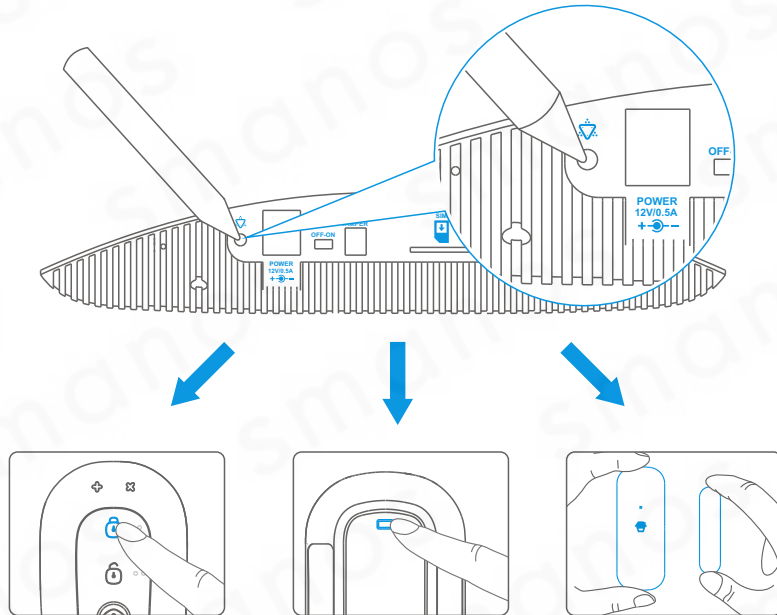


## Zubehör anschließen/löschen

### Neue drahtlose Sensoren und Fernbedienungen anschließen

Die Sensoren sind mit dem Bedienfeld verbunden. Wenn Sie neue Sensoren anschließen möchten, beachten Sie bitte Folgendes:

Drücken Sie den [verbindungsknopf ,] des Bedienfelds



Drücken Sie einen willkürlichen Knopf der Fernbedienung


Drücken Sie den Testknopf

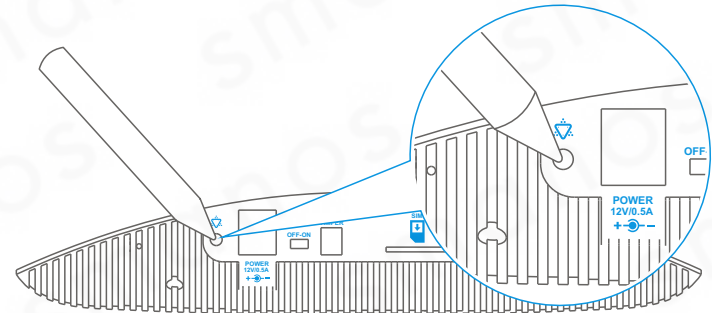
Trennen Sie den Übermittler und den Magneten

Wenn Sie einen Signalton vom Bedienfeld hören, ist der Sensor angeschlossen. Wenn Sie zwei Signaltöne hören, war der Sensor bereits angeschlossen.

**Hinweis:** Um andere Sensoren anzuschließen, lesen Sie bitte das Handbuch.

### Löschen drahtloser Sensoren und Fernbedienungen

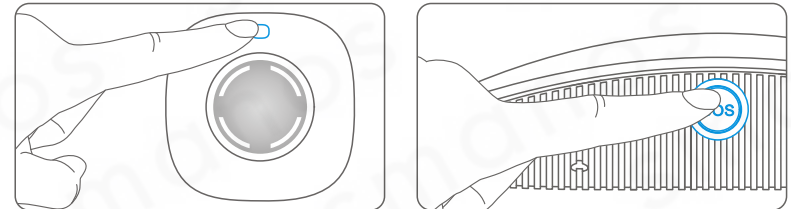
Betätigen Sie den [verbindungsknopf ,] auf dem länger als 5 Sekunden. Sie hören einen Signalton. Alle Sensoren und Fernbedienungen werden gelöscht.



### Neue drahtlose Sirene anschließen

Die Sirene ist ein zusätzliches Zubehör.

Betätigen Sie den Verbindungsknopf auf der Sirene für eine halbe Sekunde. Sie hören einen Signalton. Nach drei Sekunden hören Sie erneut einen Signalton. Die LED blinkt jede Sekunde.



Drücken Sie den SOS-Knopf auf dem Bedienfeld

Wenn Sie einen Signalton von der Sirene hören, wurde die Sirene angeschlossen. Wenn Sie zwei Signaltöne hören, war die Sirene bereits angeschlossen.

**Hinweis:** Um eine andere drahtlose Sirene anzuschließen, lesen Sie bitte das Handbuch.

## Schen einer drahtlLösen Sirene

Drücken Sie den Verbindungsknopf der drahtlosen Sirene so lange bis Sie einen Signalton hören. Die drahtlose Sirene wurde gelöscht.



## Notruf

Im Falle des jedes möglichen Notfalls drücken Sie den SOS-Knopf. Auf dem Bedienfeld oder der Fernbedienung, um eine Warnung auszulösen. Das Bedienfeld klingt sofort, dann teilt Benutzer durch SMS und das Nennen der vorgespeicherten Zahlen mit. SMS-Inhalt: Notruf.

## Aufnahme eines Notrufs

Drücken Sie den SOS-Knopf im Bedienfeld oder auf der Fernbedienung, um den Alarm zu aktivieren. Sie hören einen Signalton. Das Bedienfeld informiert die Benutzer per SMS und ruft die gespeicherten Nummern an. Diese Nachricht kann durch das dreimaliges Drücken des [Verbindungsknopfes] geändert werden. Sie haben dann 10 Sekunden Zeit, eine Nachricht zu hinterlassen.

## Alarmbericht annehmen

Nachdem der Alarm aktiviert wurde, ruft das Bedienfeld sie an. Geben Sie die Nummern in Ihr Telefon ein, damit Sie das System mittels Fernbedienung einschalten können. Es gelten folgende Befehle:

Befehl	Eingabe
Alarm ausschalten	0
Alarm einschalten	1
Mithören und sprechen	3
Sirene ausschalten	6
Sirene einschalten	9
Monitor	*
Auflegen	#

## Technische Spezifikationen

### Bedienfeld

Stromversorgungsadapter	12V DC 500mA
GSM-Frequenz	850/900/1800/1900Mhz
Verbrauch im Stand-by	≤65mA
Verbrauch bei Alarm	≤230mA
Stützbatterie	Wieder aufladbare Lithium-Batterie 3.7V 1200mAh 18650
Eingebaute Sirene	105dB
Maximale Anzahl drahtloser Sensoren	10 x Fernbedienung 50 x Sensoren
Material des Gehäuses	PC Plastik
Radiofrequenz	868MHz
Temperatur	-10 bis 55 Grad Celsius
Relative Luftfeuchtigkeit	≤80% (keine Kondensatbildung)
Maße (L x B x H)	175 x 39 x 97 mm

## Drahtloser Bewegungsmelder

Stromversorgung	DC 3V (1.5V AA Batterie x 2)
Verbrauch im Stand-by	≤50uA
Verbrauch bei Alarm	≤11mA
Erfassungsbereich	8 Meter/110 Grad
Drahtloser Bereich	Maximal 80 m (offenes Feld/ohne Hindernisse)
Material des Gehäuses	ABS Plastik
Radiofrequenz	868MHz
Temperatur	-10 bis 55 Grad Celsius
Relative Luftfeuchtigkeit	≤80% (ohne Kondensatbildung)
Größe des Bewegungsmelders	101.5 x 59 x 37.5 mm
Größe der Aufhängung	60 x 29 x 27.5 mm

## Drahtloser Magnetkontakt

Stromversorgung	DC 3V (Lithium-Batterie CR2032 x 2)
Verbrauch im Stand-by	≤1uA
Verbrauch bei Alarm	≤10.5mA
Drahtloser Erfassungsbereich	Maximal 80 m (offenes Feld/keine Hindernisse)
Hochfrequenz	868MHz
Material des Gehäuses	ABS Plastik
Temperatur	-10 bis 55 Grad Celsius
Relative Luftfeuchtigkeit	≤80% (keine Kondensatbildung)
Größe des Senders	72.5 x 28 x 10 mm
Größe des Magneten	58 x 14 x 9.5 mm

## Drahtlose Fernbedienung

Stromversorgung	CR2032 lithium cell battery x 1
Sendeverbrauch	≤9.5mA
Drahtloser Erfassungsbereich	Maximal 80 m (offenes Feld/keine Hindernisse)
Radiofrequenz	868MHz
Material des Gehäuses	PC Plastik
Temperatur	-10 to 55 degrees celcius
Relative Luftfeuchtigkeit	≤80% (keine Kondensatbildung)
Größe	71 x 38 x 12 mm

Elektrische Produkte dürfen nicht mit Haushaltsmüll entsorgt werden. Gemäß der EU-Richtlinie 2002/96/EC zu elektrischem und elektronischem Abfall sowie dessen Implementierung, , müssen gebrauchte elektrische Produkte gesondert abgeholt und in speziellen Depots entsorgt werden.

Fragen Sie bei Ihrer Stadtverwaltung nach oder wenden Sie sich an den Händler der Produkte.

**VORSICHT:** EXPLOSIONSRISIKO, WENN DIE BATTERIE GEGEN EIN E BATTERIE DES VERKEHRTEN TYPUS AUSGETAUSCHT WIRD. ENTLEDIGEN SIE SICH BENUTZTE BATTERIEN ENTSPRECHEND DEN ANWEISUNGEN.

## Fehlersuche

Wenn das Alarmsystem nicht richtig funktioniert, bitte versuchen folgende Lösungen:

Problem	Grund/Lösung
Das Bedienfeld schaltet sich nicht ein	Kontrollieren Sie, ob der Strom richtig angeschlossen ist
	Vergewissern Sie sich, dass der Stromschalter eingeschaltet ist
Fernbedienung funktioniert nicht	Überprüfen Sie, ob sich die LED-Anzeige auf der Fernbedienung einschaltet, wenn Sie den Knopf drücken
	Überprüfen Sie, ob die Fernbedienung richtig ans Bedienfeld angeschlossen ist
	Der Abstand zwischen dem Bedienfeld und der Fernbedienung darf nicht zu groß sein
Tür-/Fensterkontakt funktioniert nicht	Überprüfen Sie, ob die LED-Anzeige blinkt, wenn der Magnet von der Basisstation genommen wird
	Tür-/Fensterkontakt ist zu weit vom Bedienfeld entfernt
	Überprüfen Sie, ob das System eingeschaltet ist
	Überprüfen Sie, ob der Abstand zwischen dem Magneten und der Basisstation nicht größer als 1 cm ist

Der Bewegungsmelder wird ausgelöst, aber das Bedienfeld alarmiert nicht	Drücken Sie mehrfach den Testknopf des Bewegungsmelders, wenn der Alarm aktiviert ist. Wenn der Alarm nicht aktiviert wird, verbinden Sie den Bewegungsmelder erneut mit dem Alarmsystem
	Der Bewegungsmelder ist zu weit vom Bedienfeld entfernt
	Überprüfen Sie, ob der Bewegungsmelder nicht auf Stand-by steht
	Überprüfen Sie, ob die Batterie noch genug Strom hat
Das Bedienfeld reagiert nicht SMS-Anweisungen	Vergewissern Sie sich, ob die SIM-Karte richtig eingeschoben ist
	Schieben Sie die SIM-Karte vor dem Einschalten ins Bedienfeld
	Überprüfen Sie, ob die SIM-Kartendem GSM-Standard entspricht
	Überprüfen Sie, ob auf der SIM-Karte noch genug Telefonguthaben steht
	Überprüfen Sie, ob die SIM-Karte die Rufnummernanzeige eingeschaltet hat
Bei der Aktivierung des Alarms gehen keine Telefonanrufe ein	Überprüfen Sie, ob die Notrufnummer gespeichert ist
	Schalten Sie den Alarm nach der Aktivierung des Alarms nicht sofort aus, damit das Bedienfeld noch anrufen kann
	Überprüfen Sie, ob auf der SIM-Karte noch genug Telefonguthaben steht
Kein Ton, wenn der Alarm aktiviert wird	Überprüfen Sie, ob die Lautstärke des Alarms eingeschaltet ist. Sie kann per SMS oder App angepasst werden
Lebensdauer der Batterie im Tür-/Fensterkontakt	Der Türmagnet selbst hat zwei Lithium-Batterien CR2032, seine Lebensdauer beträgt 1 bis 2 Jahre. Ein Beispiel: Für ein Gebäude mit einer dreiköpfigen Familie, die morgens früh das Haus verlässt und abends wieder zurückkommt, beträgt die Lebensdauer 3 Jahre, sofern tagsüber tatsächlich niemand zu Hause ist. In Gebäude, in denen täglich Menschen ein- und ausgehen und Türen geöffnet und geschlossen werden (z. B. in Geschäften) beträgt die Lebensdauer wahrscheinlich nur 1 Jahr

Lebensdauer der Batterie im PIR-Bewegungsmelder	Der Bewegungsmelder selbst hat zwei AA-Batterien, deren Lebensdauer 8 bis 12 Monate beträgt. Ein Beispiel: Für ein Gebäude mit einer dreiköpfigen Familie, die morgens früh das Haus verlässt und abends wieder zurückkommt, beträgt die Lebensdauer 12 Monate, sofern tagsüber tatsächlich niemand zu Hause ist. In Gebäude, in denen täglich Menschen ein- und ausgehen und Türen geöffnet und geschlossen werden (z. B. in Geschäften) beträgt die Lebensdauer wahrscheinlich nur 8 Monate
Sie empfangen folgende SMS-Nachricht: „Nicht-autorisierte Telefonnummer“	Kontrollieren Sie, Überprüfen Sie, ob die SIM-Karte die Rufnummernanzeige eingeschaltet hat
	Kontrollieren Sie, ob die Nummer als Alarmnummer im System gespeichert ist
GSM-Netzwerk wird angezeigt oder blinkt	Wenn die GSM-Netzwerkanzeige ein Mal pro Sekunde blinkt, wird das Netzwerk gesucht. Blinkt die Anzeige innerhalb von drei Sekunden zwei Mal blinkt, wurde das Netzwerk gefunden
Der Bewegungsmelder scheint nicht richtig zu funktionieren	Wenn der PIR-Bewegungsmelder innerhalb von drei Minuten zwei Mal aktiviert wird, schaltet er in den energiefreundlichen Sparstand. Erfolgt in den 3 Minuten danach keine Bewegung, schaltet sich der Melder wieder ein. Während dieser 3 Minuten ist der Melder nicht aktiv und schickt dem Bedienfeld kein Signal. Solange Bewegung innerhalb der 3 Minuten erfasst wird, bleibt das System im energiefreundlichen Sparstand

## Sicherheit und WarnHinweise

Aufgrund der EU-Gesetzgebung kann es vorkommen, dass drahtlose Apparate in einigen europäischen Mitgliedsstaaten nur eingeschränkt funktionieren oder dass die Nutzung gänzlich verboten ist. Nehmen Sie für eingehende Informationen mit den Behörden vor Ort Kontakt auf.

Befolgen Sie in jedem Fall die Anweisungen im Handbuch, insbesondere, wenn es Geräte geht, die zusammengebaut werden müssen.

**Hinweis:** In den meisten Fällen handelt es sich ein elektronisches Gerät. Falsche oder unsachgemäße Nutzung des Geräts kann zu (schweren) Verletzungen führen.

Die Reparatur des Geräts muss von qualifiziertem smanos- Fachpersonal ausgeführt werden. Die Garantie verfällt direkt, wenn die Einheit vom Kunden selbst repariert wurde und/oder wenn das Produkt unsachgemäß oder zweckentfremdet genutzt wurde.

**Hinweis:** smanos Handbücher werden mit äußerster Sorgfalt zusammengestellt. Aufgrund aktueller technologischer Entwicklungen kann es vorkommen, dass die gedruckte Version des Handbuchs nicht die alle aktuellen Informationen enthält.

**Hinweis:** Wenn Sie Probleme mit der gedruckten Version haben, besuchen Sie bitte unsere Website [www.smanos.com](http://www.smanos.com), dort finden Sie online die aktuelle Gebrauchsanleitung.

## Garantiefristen

Für alle smanos-Produkte gilt – sofern beim Kauf nicht anders angegeben - eine Garantiefrist von drei Jahren. smanos Produkte wenn nicht anders angegeben zu der Zeit des Kaufs an. Beim Kauf von Second Hand-Produkten gilt die verbleibende Garantiefrist, die ab dem Datum des ersten Ankaufs gilt.. Stromanschlüsse, Batterien, Antennen und alle anderen nicht integrierten oder nicht direkt verbundenen Produkte oder Produkte, von denen angemessenerweise ein anderes Verschleißverhalten als vom Hauptprodukt erwartet werden kann, fallen nicht unter diese smanos-Garantie Garantie abgedeckt. Die Garantie verfällt ferner bei falschem oder unsachgemäßem Gebrauch, externen Einflüssen und/oder Öffnung des Gehäuses durch Dritte, die nicht zum fachpersonal von smanos gehören.

SMANOS HOLDING LTD  
Jacobus Spijkerdreef 386  
2132 PZ Hoofddorp  
The Netherlands  
[www.smanos.com](http://www.smanos.com)

# Notizen

Sensor	Sensortyp	Name	Gruppe		
			Normal	Home	24/7
Zone 1	Magnetkontakt				
Zone 2	Bewegungsmelder				
Zone 3					
Zone 4					
Zone 5					
Zone 6					
Zone 7					
Zone 8					
Zone 9					
Zone 10					
Zone 11					
Zone 12					
Zone 13					
Zone 14					
Zone 15					
Zone 16					

# Download de X300 Alarm app

